

Kildebrønde Vandværk
c/o Byvej 45
2670 Greve Strand
Att.: Jan K. Pedersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23039380-01
Batchnr.: EUDKVE-23039380
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 11.05.2023

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøvedtagnings: 11.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WWM8
Analyseperiode: 11.05.2023 - 22.05.2023

Prøvemærke: dgu 207.2756

| Lab prøvenr: | 835-2023-81238734 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | Ⓜ) Urel (%) |
|--------------------------------------|-------------------|-------|----------------|------|--------|---|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| PFAS-forbindelser | | | | | | | |
| PFBA (Perfluorbutansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFBS (Perfluorbutansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFPeA (Perfluorpentansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFHxA (Perfluorhexansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre) | <0.0001 | µg/l | | | 0.0001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFHpA (Perfluorheptansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFOA (Perfluoroktansyre) | <0.0001 | µg/l | | | 0.0001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFOS (Perfluoroktansulfonsyre) | <0.0001 | µg/l | | | 0.0001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFOSA (Perfluoroktansulfonamid) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFNA (Perfluorononansyre) | <0.0001 | µg/l | | | 0.0001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFNS (Perfluorononansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFDA (Perfluordekansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFDS (Perfluordekansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFUnDA (Perfluorundekansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFDoDA (Perfluordodekansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFTTrDA (Perfluortridekansyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |
| PFTTrDS (Perfluortridekansulfonsyre) | <0.001 | µg/l | | | 0.001 | DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. LC-MS/MS | A 40 |

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
Ⓜ): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Kildebrønde Vandværk
c/o Byvejen 45
2670 Greve Strand
Att.: Jan K. Pedersen

Rapportnr.: AR-23-CG-23039380-01
Batchnr.: EUDKVE-23039380
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 11.05.2023

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 11.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WWM8
Analyseperiode: 11.05.2023 - 22.05.2023

Prøvemærke: dgu 207.2756

| Lab prøvenr: | 835-2023-81238734 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⌘) Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|-------|----------------|-------|-----|--|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| PFAS-forbindelser | | | | | | | |
| Sum af PFOA,PFOS,PFNA og PFHxS | # | µg/l | | 0.002 | | * Beregning | B |
| Sum af 12 PFAS | # | µg/l | | 0.1 | | * Beregning | B |
| Sum af 22 PFAS | # | µg/l | | | | * Beregning | B |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 | |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 | |

Underleverandør:

A: Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping) (ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977)
B: Eurofins Miljø A/S

Sum af 12 PFAS er summen af:

PFBA (Perfluorbutansyre), PFPeA (Perfluorpentansyre), PFBS (Perfluorbutansulfonsyre), PFHxA (Perfluorhexansyre), PFHpA (Perfluorheptansyre), PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre), PFOA (Perfluoroktansyre), 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat), PFNA (Perfluornonansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFDA (Perfluordekansyre).

Sum af 22 PFAS er summen af:

PFBA (Perfluorbutansyre), PFPeA (Perfluorpentansyre), PFBS (Perfluorbutansulfonsyre), PFHxA (Perfluorhexansyre), PFHpA (Perfluorheptansyre), PFHxS (Perfluorhexansulfonsyre), PFOA (Perfluoroktansyre), 6:2 FTS (Fluortelomersulfonat), PFNA (Perfluornonansyre), PFOSA (Perfluoroktansulfonamid), PFOS (Perfluoroktansulfonsyre), PFUnDA (Perfluorundekansyre), PFDoDA (Perfluordodekansyre), PFTrDA (Perfluortridekansyre), PFPeS (Perfluorpentansulfonsyre), PFHpS (Perfluorheptansulfonsyre), PFNS (Perfluornonansulfonsyre), PFDS (Perfluordekansulfonsyre), PFDoDS (Perfluordodekansulfonsyre), PFUnDS (Perfluorundekansulfonsyre), PFTrDS (Perfluortridekansulfonsyre).

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Kildebrønde Vandværk, Carsten Nielsen, c/o Byvejen 45, 2670 Greve Strand

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

⌘): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig
⌘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Kildebrønde Vandværk
c/o Byvej 45
2670 Greve Strand
Att.: Jan K. PedersenRapportnr.: AR-23-CG-23039380-01
Batchnr.: EUDKVE-23039380
Kundenr.: CA0005545
Modt. dato: 11.05.2023

Analyserapport

Prøvested: Kildebrønde Vandværk - Vandværket - 104369 - V02002000 / 4253002000
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe B parametre
Prøveudtagning: 11.05.2023 kl. 09:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S WWM8
Analyseperiode: 11.05.2023 - 22.05.2023

Prøvemærke: dgu 207.2756

| Lab prøvenr: | 835-2023- 81238734 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

22.05.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø Vand A/S
Kundecenter**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 504 af 14. maj 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**